COLONIE SU MARTE

Alcuni scienziati sono arrivati a sostenere che, se un giorno una colonia terrestre
si stabilira' su Marte, le generazioni a venire si adatteranno all'atmosfera rarefatta del pianeta rosso. L'organismo dei futuri terro-marziani andra' a poco a poco conformandosi alle
esigenze delle condizioni ambientali e questo fara' si' che non vi sia bisogno di utilizzare scomodi respiratori. Quest'ipotesi e' invero molto azzardata, dato che con una bassissima percentuale di ossigeno i nostri processi vitali appaiono impensabili. Il lavoro dei coloni marziani sara' comunque alleviato dalla minore forza di attrazione del pianeta. Per la modesta mole del globo, il cui diametro e' la meta' di quello terrestre, un uomo che sulla Terra pesa 70 chili su Marte ne
pesa soltanto 26. Di conseguenza tutte le operazioni di trasporto e di montaggio saranno pi' agevoli.
Altri scienziati hanno pensato di costruire cupole su Marte, per ospitarvi delle colonie. In Giappone sono stati realizzati diversi progetti. C'e' pero' da superare il problema dei meteoriti, che l'atmosfera terrestre brucia e quella marziana no, che potrebbero colpire queste strutture, causando danni non indifferenti.